

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 303

DEL

30 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	f <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	764.7	-0.4	4		emb. <sup>o</sup>	M. U <sup>a</sup>	2	5	1	765.6	5	N.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	768.2	0.0	-1		g <sup>o</sup>	Uana	2	2	-2	769.2	1	Cal. <sup>o</sup>	0	g <sup>o</sup>	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	768.7	+0.2	11.1	836	2	emb. <sup>o</sup>	Uana	6	14	10	767.2	11.9	N.N.W.	3	emb. <sup>o</sup>
	Lisboa	768.6	+0.6	13	N.	2	emb. <sup>o</sup>	Uana		16	13	766.8	15	N.N.W.	2	emb. <sup>o</sup>
	Lagos	760.7	+0.8	11	Cal. <sup>o</sup>	0	e. d. <sup>o</sup>	Uana		19	10	767.8	13	N.	1	g <sup>o</sup>
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal	769.7	+0.5	18.0	1.6	3	emb. <sup>o</sup>	M. U <sup>a</sup>	Temp	22	18	768.2	20	N.E.	4	emb. <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger	770.2		12.8	PPW	1	emb. <sup>o</sup>	Uana		20	9	767.1	16.2	N.W.	3	g <sup>o</sup>
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

#### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

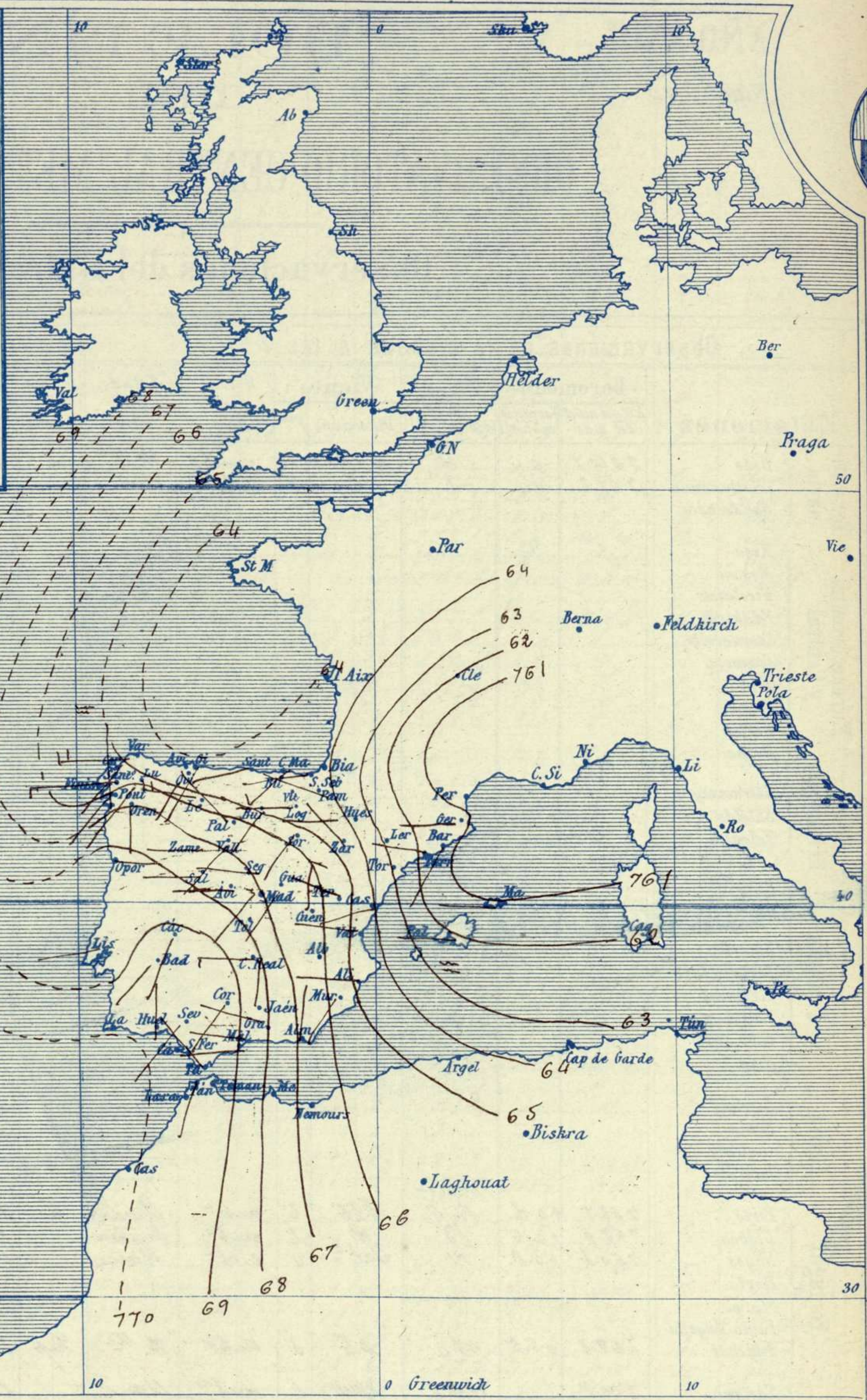
Apartado n.º 285.





Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Faltan casi todos los datos del extranjero, por lo cual no puede formarse juicio exacto del estado atmosférico de hoy al Occidente de Europa.

Debe de continuar hacia Bretaña un centro borrascoso y otro nuevo parece que se acerca por el Occidente de las costas Gallegas.

Llueve sobre la mitad Septentrional de la península Ibérica, con vientos del 3<sup>er</sup> cuadrante y por el resto de ella el cielo está con muchas nubes y dominan también los vientos del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 25 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel.

El mar Cantábrico está bastante agitado.

*Sánchez*

El Director general: Martin Sánchez

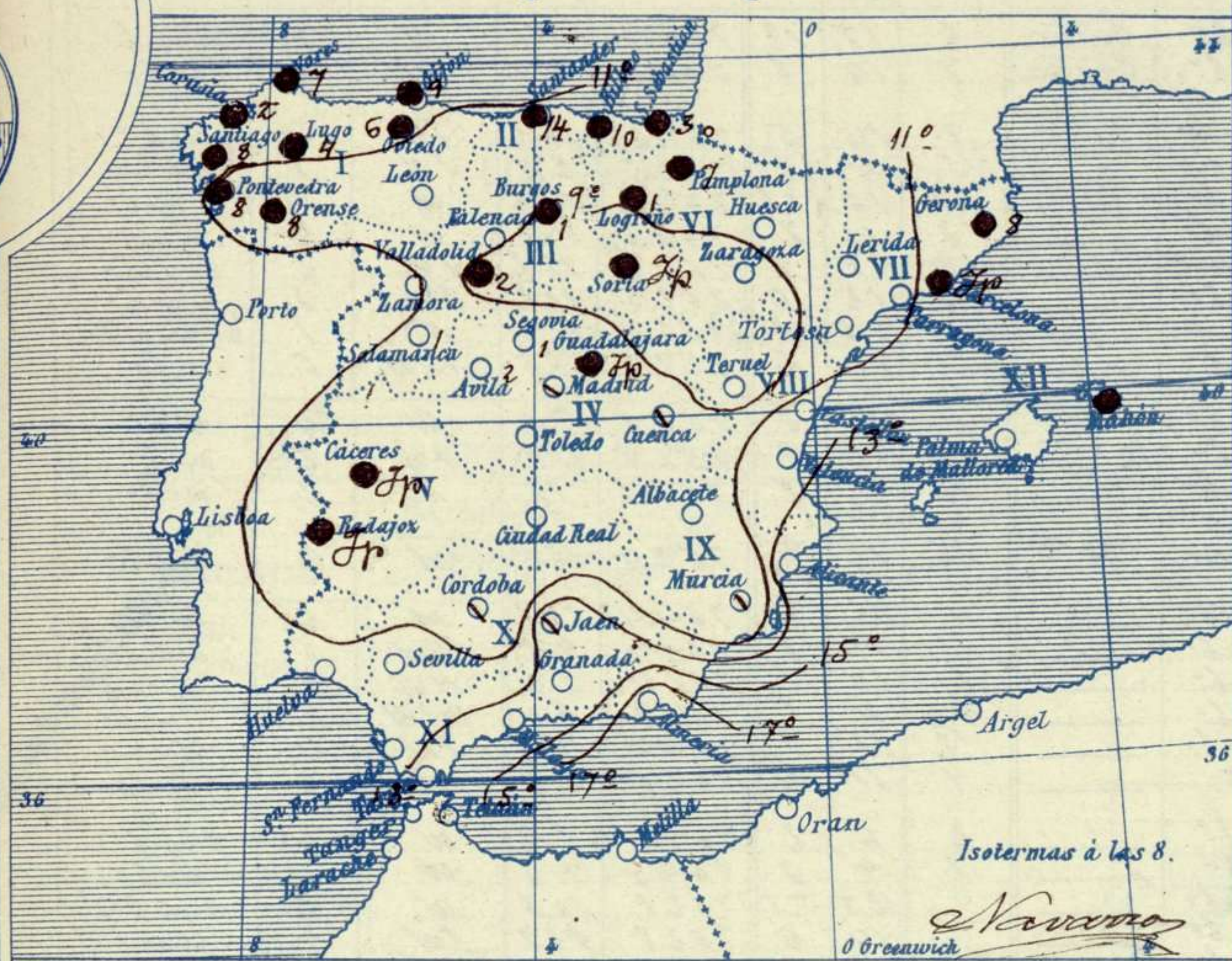
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





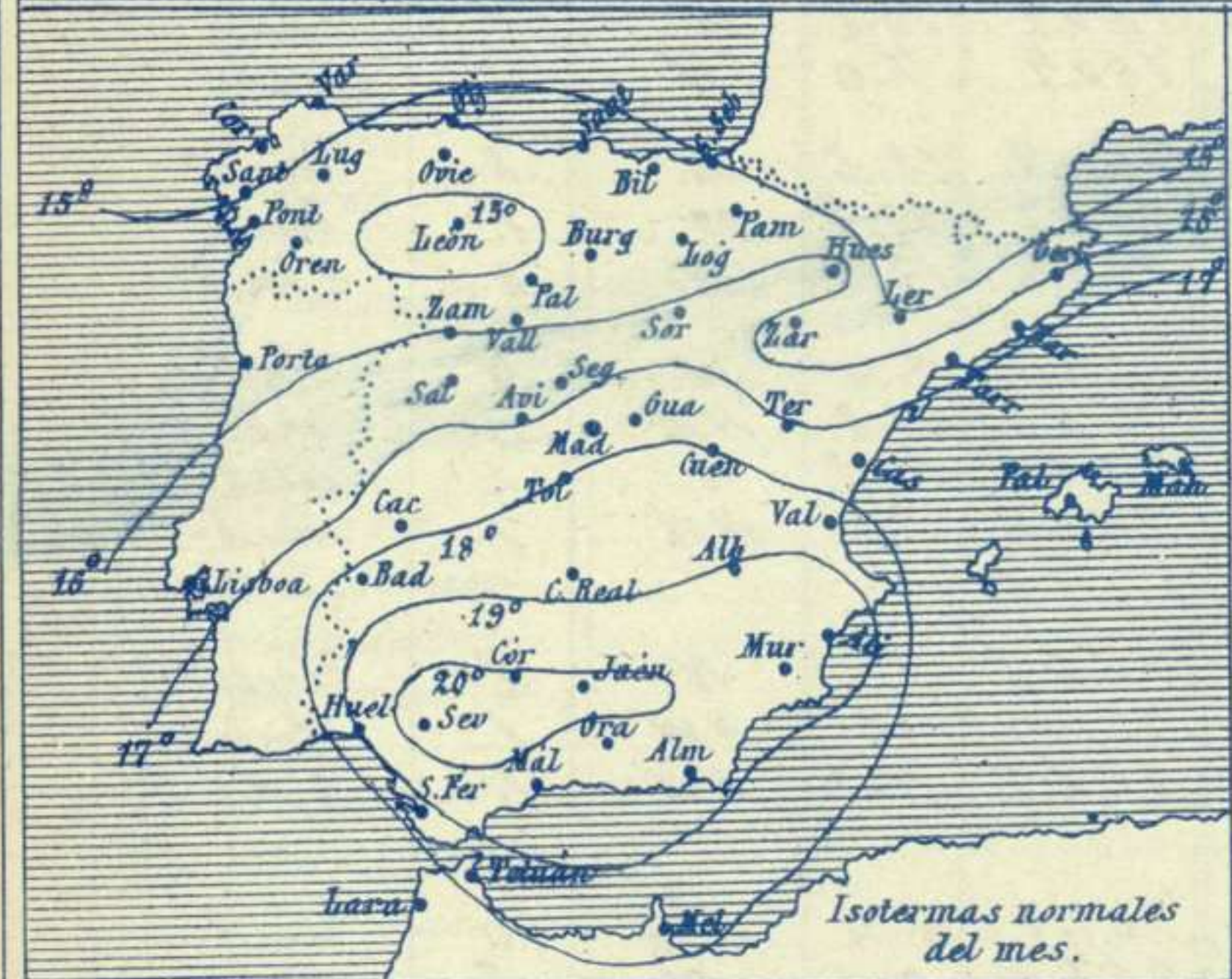
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y lluvias. Mar
- II }
- III
- IV
- V
- VI }
- VII } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo chubascoso Mar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto o chubascoso.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la región del Oeste y chubascos. Mar.



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

Aun es probable que persista el mal tiempo en las costas de Galicia, Cantabria y catalanas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 29 y 12<sup>h</sup> del día 30

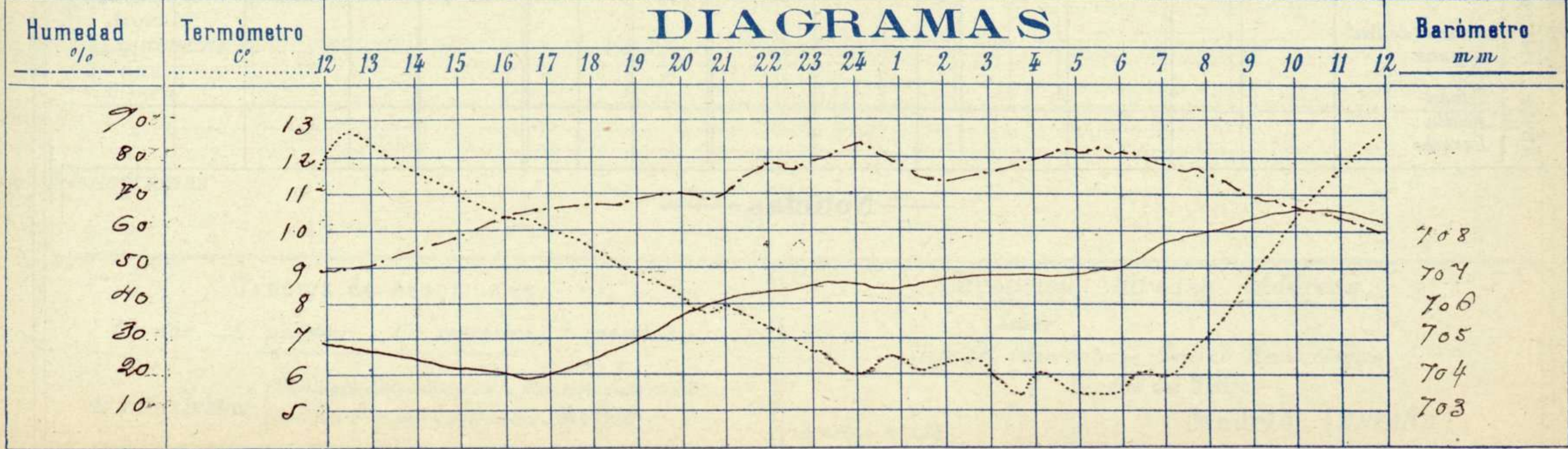
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9										
12	704.77	11.6	49	W	2		Nuboso								
16	703.98	10.3	63	W	2		C. cub <sup>h</sup>	Temperatura máxima a la sombra 14.6							
20	705.53	8.2	70	W	3		Nuboso	Td mínima 5.5							
24	705.45	5.9	84	WNW	1		Desp <sup>o</sup>	Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 h 5 min							
4	706.75	5.7	78	WNW	2										
8	707.50	7.0	76	SW	0		C. cub <sup>h</sup>								
12	708.24	12.6	59	WNW	2		Nub <sup>o</sup>								

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>extr.</sup> <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	764.5	+0.2	13	SW	2	emb. <sup>o</sup>	Agua	2	15	10	762.9	11	W	2	a.emb. <sup>o</sup>	
	Vares	767.5	0.0	11.0	W	6	emb. <sup>o</sup>	Brisa	7	14	8	761.0	10.0	NW	6	emb. <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	764.9	0.0	11.2	SW	2	lluv. <sup>o</sup>	M. de	9	14	5	761.6	10.2	SW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	783.7		10.0	SW	1	lluv. <sup>o</sup>		5	4	7	762.2	8.0	SW	1	lluv. <sup>o</sup>	
	Finisterre	765.2	-0.2	12.4	W	4	emb. <sup>o</sup>	M. de	17	16	12	763.6	14.8	W	5	a.emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	766.0	+0.2	10.0	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>		3	13	8	762.6	11.7	W	2	emb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	766.1	+0.2	10.4	N	4	lluv. <sup>o</sup>		8	17	9	763.9	15.2	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Lugo	766.9		8.5	SW	2	emb. <sup>o</sup>		4	12	6	765.5	11.2	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Orense	767.6	+1.0	9.0	SW	1	lluv. <sup>o</sup>		8	16	8	765.0	11.9	N	1	Emb.enta	
León	764.7		6.7	WNW	4	c.d. <sup>o</sup>			10	4	759.7	7.5	WNW	5	c.d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+0.3	11.0	WSW	0	emb. <sup>o</sup>	M. de	14	12	8	758.5	9.1	W	4	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	760.9	+0.5	11.0	SW	5	emb. <sup>o</sup>	M. de	13	11	9	757.8	11.0	NW	2	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	765.4	+0.8	9	SW	2	emb. <sup>o</sup>		10	14	8	759.6	13	N	2	emb. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	762.7	+1.2	14.6	W	1	lluv. <sup>o</sup>	M. de	30	16	7	759.4	12.6	W	6	emb. <sup>o</sup>		
Región del Duero III	Zamora	766.6	+1.0	7.4	W	1	emb. <sup>o</sup>			12	4	764.4	10.1	W	2	emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	766.7	+1.0	5.4	NW	6	emb. <sup>o</sup>			11	8	760.4	9.8	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Burgos	765.0	+0.3	4.1	SW	1	emb. <sup>o</sup>		1	10	1	761.4	5.0	NW	3	lluv. <sup>o</sup>	
	Soria	766.3	+1.0	3.4	SW	2	emb. <sup>o</sup>		Sup	8	1	760.9	6.0	WNW	5	c.emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	766.0	+1.2	4.8	SW	2	c.emb. <sup>o</sup>		12	11	5	761.4	10.2	SW	4	lluv. <sup>o</sup>	
	Salamanca	767.5	+1.0	6.2	W	2	W		1	11	4	762.1	9.0	W	4	c.emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Ávila	767.3		2.4	W	2	c.d. <sup>o</sup>		2	6	2	765.4	5.2	W	4	c.emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	767.6	+1.1	5.0	W	0	emb. <sup>o</sup>		1	9	2	764.0	7.0	W	0	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	767.0	+0.9	7.0	SW	0	c.emb. <sup>o</sup>			12.5	5.5	762.1	10.3	W	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	767.9	+1.1	7.2	NW	1	emb. <sup>o</sup>		Sup	14	6	762.8	22.9	SW	5	lluv. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	766.4	+1.0	5.8	SW	0	emb. <sup>o</sup>		Sup	12	5	760.9	10.8	W	5	c.emb. <sup>o</sup>	
Cuenca	765.2	+0.7	4.4	N	4	emb. <sup>o</sup>		1	9	2	760.9	7.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	769.1		7.2	SSW	2	niebla		Sup	15	5	764.9	12.2	W	2	emb. <sup>o</sup>	
	Badajoz	769.4	+1.0	8.2	SW	1	niebla		Sup	16	8	765.7	12.8	W	1	emb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	762.2	+0.8	6.6	W	4	emb. <sup>o</sup>			13	5	763.6	12.0	W	0	c.emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	764.0		7.2	W	2	emb. <sup>o</sup>		1	12	5	759.7	9.4	W	4	lluv. <sup>o</sup>	
	Pamplona	763.7	0.0	11.6	W	0	emb. <sup>o</sup>		1	10	2	750.3	11.8	NW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Huesca	763.2	+0.5	9.0	WNW	6	emb. <sup>o</sup>			12.0	6.0	759.4	10.8	W	4	emb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	764.5	+1.0	7.0	NW	1	emb. <sup>o</sup>			15	4	758.8	14.4	NW	1	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Lerida		+1.0	5.4	W	0	c.d. <sup>o</sup>		8	12	3	756.8	9.4	N	2	lluv. <sup>o</sup>	
	Gerona	761.4	0.0	12	SW	0	c.emb. <sup>o</sup>	M. de	Sup	15	8	757.0	12	NW	1	lluv. <sup>o</sup>	
	Barcelona																
	Tarragona	762.0		10.2	WNW	2	c.d. <sup>o</sup>	llana		16	10	758.5	15.1	NW	4	c.d. <sup>o</sup>	
	Tortosa																
Lavante VIII	Teruel	766.2		3.2	NW	0	emb. <sup>o</sup>			10	0	761.9	9.4	NW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Castellón	761.4	+0.7	11.2	WSW	0	c.d. <sup>o</sup>	Ris. <sup>a</sup>		12	10	757.9	14.1	W	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Valencia	764.4		12.6	WNW	1	c.d. <sup>o</sup>			19	9	760.1	18.4	WNW	1	W	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	764.8	+1.2	14	WNW	0	niebla	Ris. <sup>a</sup>		18	12	760.8	1.8	WNW	6	c.d. <sup>o</sup>	
	Alicante	766.1		10.2	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>			21	9	761.5	19.0	W	2	emb. <sup>o</sup>	
	Murcia																
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	769.4		12.2	SW	0	emb. <sup>o</sup>			19	7	764.2	18.4	NW	4	W	
	Córdoba	768.9	+1.2	7.8	SW	1	c.emb. <sup>o</sup>			18	6	764.2	17.8	N	2	c.d. <sup>o</sup>	
	Jaén	768.1		9.8	N	0	emb. <sup>o</sup>			14	7	764.4	12.4	SSW	0	emb. <sup>o</sup>	
	Granada	768.7	+0.6	8.6	NW	2	emb. <sup>o</sup>			13	7	764.6	12.8	NW	7	c.d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	769.7		16.2	W	2	W	llana		19	11	765.5	18.8	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	769.2	+0.6	11.2	W	2	c.d. <sup>o</sup>	M. de		17	10	767.0	16	W	4	c.d. <sup>o</sup>	
	Tarifa	768.2	+1.2	12.9	NW	1	W			25	12	765.2	16.4	NW	6	c.d. <sup>o</sup>	
	Málaga	764.1	+1.0	14	WNW	2	c.d. <sup>o</sup>	Ris. <sup>a</sup>		19	12	765.1	19.1	NW	4	c.d. <sup>o</sup>	
	Almería	766.4		17.0	N	1	W	llana		11	16	761.9	20.0	SW	2	emb. <sup>o</sup>	
Cana-Baleares XII	Palma	761.7	+0.8	14	W	2	emb. <sup>o</sup>	M. de		17	12	759.6	17	NW	5	emb. <sup>o</sup>	
	Mahón	761.4	+0.3	11.9	W	2	emb. <sup>o</sup>			8	12	758.4	15.2	NW	1	c.d. <sup>o</sup>	
Africanas	Sta Cruz de Ten. <sup>o</sup>																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																

—Noticias—